NHÀ MÁY X61- BINH CHỦNG HÓA HỌC
Địa chỉ: Km 6 – Sơn Đông – Sơn Tây – Hà Nội
Mobile : 0985.451.963 Fax: 02433.610.900
Email : nhamayx61.bqp@gmail.com – website: www.nhamayx61.vn

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

HƯỚNG DẪN
SỬ DỤNG MẶT NẠ MV-5

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MẶT NẠ MV-5

A- CÔNG DỤNG, THÀNH PHẦN, TÍNH NĂNG

1. Công dụng: Mặt nạ MV-5 dùng bảo vệ cơ quan hô hấp, mắt, da mặt để tránh các tác hại của chất độc, bụi phóng xạ và các tác nhân sinh học.

2. Thành phần: Mặt nạ MV-5 bao gồm: Mặt trùm, hộp lọc, hệ thống uống nước và túi đựng.

3. Tính năng:

- Khối lượng toàn bộ, không quá : 1,5 kg.
- Khối lượng mặt trùm : 542 ± 9g
- Khối lượng hộp lọc : 300g đến 340g.
- Trường nhìn : ≥ 70%
- Độ truyền âm ở 70dB, không nhỏ hơn : 65 dB.
- Trở lực thở của hộp lọc : 15 ÷ 22 mm H_2O.
- Thời gian kháng độc (HCN ở 4,5 mg/l) ở điều kiện phòng thí nghiệm : ≥ 35 phút.
- Thời gian kháng độc ở điều kiện dã ngoại, không dưới : 2 giờ.
- Hệ số lọt qua %, không lớn hơn : 0,005.
- Dung tích của bình đựng nước : 1 lít.
- Thời hạn bảo quản : 10 năm.

B- CẤU TẠO:

Mặt nạ MV-5 là mặt nạ kiểu lọc có cấu tạo gồm các bộ phận sau: Mặt trùm, Hộp lọc, Bình đựng nước, Túi đựng.

1. Mặt trùm M5: Dùng để cách ly các cơ quan hô hấp và thị giác với môi trường xung quanh, đẩy hỗn hợp khí thở ra ngoài, dẫn hỗn hợp khí đã được lọc sạch ở hộp lọc đến cơ quan hô hấp.

Mặt trùm làm bằng cao su màu đen, phần phía trước có hai mắt kính, hộp thông thoại, hộp van hít vào sơ cấp, phía dưới có hộp van thở ra, má bên trái có hộp van uống nước (có van một chiều).

Bên trong mặt trùm có bán mặt trùm với hai hộp van hít vào thứ cấp để giảm thiểu khoảng không độc hại và giảm mờ mắt kính.

Ngoài ra trên bán mặt trùm có lỗ để luồn vòi uống nước.

Ở trạng thái niêm cất, mặt trùm được lắp gá căng để tránh bị biến dạng.

2. Hộp lọc H5: Dùng để lọc không khí nhiễm độc, nhiễm xạ, nhiễm trùng thành không khí sạch cho người đeo hít thở.

Hộp lọc có dạng hình trụ, vỏ nhựa bên trong có hai lớp: Lớp giấy để lọc sol khí độc, bụi phóng xạ, bụi tác nhân sinh học; lớp than tẩm xúc tác để hấp thụ hơi chất độc. Có hộp lọc có ren để liên kết trực tiếp với mặt trùm, đáy phía dưới có cửa dẫn khí vào. Khi không sử dụng cổ và đáy hộp lọc luôn được đậy kín bằng nắp và nút đi kèm; ở trạng thái niêm cất hộp lọc được bảo quản trong túi thiếc.

3. Bình đựng nước: Dùng để cung cấp nước cho người đeo khi hoạt động lâu ở khu nhiễm. Bình được làm từ nhựa kỹ thuật đảm bảo các tiêu chuẩn an toàn thực phẩm, có dung tích 1 lít. Khi không sử dụng, miệng bình luôn được vặn kín bằng nắp đậy có dây giữ. Bình đựng nước kết nối với mặt trùm thông qua dây uống nước có êcu choàng ở hai đầu; nắp bình có van 1 chiều.

4. Túi đựng: Dùng để mang mặt nạ khi hành quân và để bảo quản mặt nạ khi không sử dụng. Túi đựng có cấu tạo gồm: Thân túi cùng nắp đậy, túi cóc được may từ vải bạt rằn ri, dây đeo vai, dây sườn, móc dán. Túi có hai ngăn, ngăn lớn xếp mặt trùm và hộp lọc, ngăn nhỏ có dây buộc để chứa đựng bình nước, ngăn bên để ống dẫn nước và túi PE bảo vệ mặt nạ khi trời mưa, bơi sông…

Túi cóc dùng để đựng túi thuốc cá nhân khi đi làm nhiệm vụ và để dây sườn khi bảo quản.

Dây đeo và dây sườn được làm từ dây dệt kim bằng nylon có tác các khóa điều chỉnh độ dài.

C- SỬ DỤNG:

1. Chuẩn bị mặt nạ: Lấy mặt nạ ra khỏi túi; kiểm tra; điều chỉnh dây đeo cố định trên đỉnh đầu sao cho phù hợp khuôn mặt; nới lỏng 4 dây đeo còn lại. Lấy hộp lọc; mở nút đáy; mở nắp hộp lọc; cầm thân hộp lọc lắp vào mặt trùm. Kiểm tra độ kín bằng cách đeo mặt nạ; dùng tay bịt lỗ đáy hộp lọc; hít sâu thấy ngạt là được. Nếu chưa đạt thì điều chỉnh 2 dây bên má.

(Lần sử dụng đầu tiên phải bóc 2 màng nilon bảo vệ mắt kính)

- Nhắm mắt, nín thở, ngậm miệng, bỏ mũ;

- Mở nắp lấy mặt nạ khỏi túi.

- Kết hợp 2 tay để căng mặt trùm, đưa cằm mặt trùm vào cằm mình, kéo dây đeo choàng lên đầu, xiết dây cho kín, thở mạnh, mở mắt, đội mũ.

Chú ý: khi đeo mặt nạ phải đứng quay lưng lại hướng gió.

3. Uống nước:

Lấy ống cao su dẫn nước từ túi mặt nạ, lắp một đầu vào van uống nước, lắp đầu còn lại vào bình đựng nước, ngậm vòi uống nước trong mặt trùm vào miệng, tay trái cầm bình đựng nước dốc ngược và hút nước. Khi uống xong thực hiện các động tác ngược lại để trở về trạng thái ban đầu.

4. Tháo mặt nạ:

Hai tay nới khóa dây đeo hai bên má, sau đó tùy theo dạng chất độc có thể tháo mặt nạ bằng cách cầm cụm thông thoại nâng kéo mặt trùm ra hoặc luồn ngón trỏ và ngón giữa hai tay vào dây hai bên má kéo mặt trùm ra tránh nhiễm độc cho người đeo.

5. Gấp mặt nạ:

Tháo hộp lọc, vặn chặt nắp đậy và nút đáy hộp lọc rồi cho các thành phần của bộ mặt nạ vào các ngăn túi theo quy định.

D- BẢO QUẢN:

- Mặt nạ khi trang bị cho từng người, phải được ghi tên và thời gian bắt đầu sử dụng.

- Sau khi sử dụng có thể dùng cồn sát trùng các khoang bên trong mặt trùm, lau sạch bằng vải khô. Cho mặt nạ vào túi đựng.

- Để nơi khô ráo, tránh nhiệt độ cao, không phơi mặt trùm ngoài nắng, không được để vật nặng lên mặt nạ, không được quăng quật làm móp méo hộp lọc, làm rách mặt trùm./.